

# PERMAFUNGI

---

## Questions posées

Depuis la révolution industrielle, nos sociétés s'est fondé sur un modèle de production et de consommation linéaire (extraire-fabriquer-consommer-jeter). Or, les impacts sur l'environnement prouvent qu'en dépit des innovations technologiques, ce modèle de développement semble difficilement soutenable. Comment réinventer un nouveau modèle de développement, créateur de valeur économique, sociale et environnementale ? Comment sensibiliser à l'économie circulaire à l'échelle de la ville ?

**Le lieu :** Les caves de PermaFungi

## L'actrice

Elena Putiatina travaille à la coopérative à finalité sociale PermaFungi. Cette coopérative récolte à vélo un déchet urbain - le marc de café des Bruxellois - pour y faire pousser des champignons et des chicons bio. Elle organise aussi des ateliers de sensibilisation et de formation. En économie circulaire, rien ne se perd, tout se transforme.

Permafungi est une coopérative à finalité sociale basée à Bruxelles. Elle recycle un déchet urbain — le marc de café — pour créer plusieurs produits : pleurotes bio ; chicons bio et ecodesign.

Les pleurotes poussent sur du marc de café récolté à vélo chez nos partenaires bruxellois (Exki et Pain quotidien). En effet, le marc de café est un substrat idéal pour la culture de pleurotes grâce à tous les microéléments qui le composent. 1 tonne de champignons est produit par mois.

En se développant, les pleurotes transforment le marc de café en un excellent terreau, le champost. Après la culture de pleurotes, on le récupère pour y faire pousser... des chicons de pleine terre ! (cependant cette culture va devoir être arrêtée car pas assez d'amateurs de chicons en été !)

La culture utilise du plastique, Permafungi cherche une alternative, c'est un challenge. Une partie du résidu de la culture de pleurotes est également utilisée pour créer un matériau biodégradable, capable de remplacer le plastique. On l'utilise dans nos conceptions ecodesign, comme des luminaires Lumifungi.

Permafungi s'inscrit dans une économie circulaire, fondée autour de la réflexion sur la résilience des villes.

14 personnes travaillent, dont 5 stagiaires.

C'est la dernière année du subsidie qui a servi à lancé cette entreprise d'économie sociale, qui devient viable grâce notamment aussi à des activités complémentaires : formations – visites – ventes de kits.

**En savoir plus :** <https://www.permafungi.be/>